# АСНОВЫ МАТЭМАТЫЧНАЙ ТЭРМІНАЛОГІІ

(слоўнік рэкамендаваных тэрмінаў)

Мінск, 1998

1494 тэрміны.

Распрацавана секцыяй матэматычнай тэрміналогіі
Тэрміналагічнай камісіі пры Міністэрстве адукацыі

Складальнік: дац. Т.Сухая

## А

| | |
|---|---|
| абсолютно | абсалютна |
| абсолютно замкнутый | абсалютна замкнёны |
| абсолютно интегрируемый | абсалютна інтэгравальны |
| абсолютно наименьший | абсалютна найменшы |
| абсолютно непрерывный | абсалютна непарыўны |
| абсолютно сходящийся | абсалютна збежны |
| абстрагирование | абстрагаванне |
| абсцисса | абцыса |
| автоколебания | аўтаваганні |
| автоморфизм | аўтамарфізм |
| аддитивность | адытыўнасць |
| аксиома | аксіёма |
| аксиома архимедова | аксіёма архімедава |
| аксиома о конечном покрытии | аксіёма пра концае (канцоўнае) пакрыццё |
| аксиома отделимости | аксіёма аддзельнасці, аксіёма адасаблення |
| аксиома счетности | аксіёма злічонасці |
| аксиомы арифметики | аксіёмы арытметыкі |
| аксиомы движения | аксіёмы руху |
| аксонометрия | аксанаметрыя |
| алгебра | алгебра |
| алгебра банахова | алгебра банахава |
| алгебра булева | алгебра булева |
| алгебра высшая | алгебра вышэйшая |
| алгебра вычетов | алгебра рэштаў |
| алгебра Ли | алгебра Лі |
| алгебра множеств | алгебра мностваў |
| алгебра проективная | алгебра праектыўная |
| алгебра событий | алгебра падзеяў |
| алгебра топологическая | алгебра тапалагічная |
| алгоритм | алгарытм |
| альтернатива | альтэрнатыва |
| анализ | аналіз |
| анализ бесконечно малых | аналіз бясконца малых |
| анализ гармонический | аналіз гарманічны |
| анализ дисперсионный | аналіз дысперсійны |
| анализ качественный | аналіз якасны |
| анализ математический | аналіз матэматычны |
| анализ положения | (теоремы, утверждения) аналіз сцвярджэння; (точки, фигуры) аналіз становішча; (состояния) аналіз стану |

| | |
|---|---|
| анализ функциональный | аналіз функцыянальны |
| анализирование | аналізаванне |
| аналитичность | аналітычнасць |
| аннулирование | ануляванне |
| антиинверсия | антыінверсія |
| антикоммутативность | антыкамутатыўнасць |
| апостериорный | апастэрыёрны |
| апофема | апатэма |
| аппликата | апліката |
| аппроксимативный | апраксіматыўны, набліжаны |
| аппроксимация | апраксімацыя |
| аппроксимируемый | апраксімаваны |
| аппроксимирующий | апраксімавальны |
| априори | апрыёры |
| априорный | апрыёрны |
| аргумент | аргумент |
| арифметика | арытметыка |
| асимметричность | асіметрычнасць |
| асимметрия | асіметрыя |
| асимптота | асімптота |
| ассоциативность | асацыятыўнасць |
| астроида | астроіда |
| АСУ (автоматизированная система управления) | АСК (аўтаматызаваная сістэма кіравання) |
| аффинно | афінна |
| аффинно проективный | афінна праектыўны |
| аффинно эквивалентный | афінна эквівалентны |
| аффинность | афіннасць |

## Б

| | |
|---|---|
| база | база |
| база данных | база звестак, база дадзеных |
| базироваться | грунтавацца, асноўвацца |
| базис | базіс |
| базис бесконечномерного пространства | базіс бясконцамернай прасторы |
| базис конечномерного пространства | базіс канцамернай прасторы |
| базис линейного пространства | базіс лінейнай прасторы |
| базис нормированный | базіс унармаваны |
| базис ортогональный | базіс артаганальны |
| базис ортонормированный | базіс артаўнармаваны |
| безграничность | бязмежнасць |
| безразмерный | беспамерны, безвымерны |

| | |
|---|---|
| безрезультатный | безвыніковы |
| безусловный | безумоўны |
| бесконечно | бясконца |
| бесконечно большой | бясконца вялікі |
| бесконечно возрастающий | бясконца нарастальны |
| бесконечно малый | бясконца малы |
| бесконечно много | безліч |
| бесконечно убывающий | бясконца спадальны |
| бесконечно удаленный | бясконца адлеглы, бясконца аддалены |
| бесконечно уменьшаться | бясконца меншаць |
| бесконечнозначный | бясконцазначны |
| бесконечнолистный | бясконцаліставы |
| бесконечномерный | бясконцамерны |
| бесконечносвязный | бясконцазвязны |
| бесконечность | бясконцасць |
| биекция | біекцыя |
| биквадратный | біквадратовы |
| бикомпактность | бікампактнасць |
| бинарный | бінарны; (об исчислении) двайковы |
| бином | бiном, двухсклад |
| бином Ньютона | біном Ньютана |
| биномиальный | біномны |
| бинормаль | бінармаль |
| биссектриса | бісектрыса |
| близость | блізкасць |
| блок-схема | блок-схема |
| блуждание | блуканне |
| бок | бок, старана |
| боковой | бочны, бакавы |
| большинство | бальшыня |
| большинство подавляющее | бальшыня пераважная |
| большой | вялікі |
| брать в скобки | браць у дужкі |
| буквенный | літарны |
| быстродействие | хуткадзеянне |
| быстродействующий | хуткадзейны |
| быстрота | хуткасць |

## В

| | |
|---|---|
| вариант | варыянт |
| вариационно-разностный | варыяцыйна-розніцавы |

| | |
|---|---|
| вариационно-сеточный | варыяцыйна-сеткавы |
| вариационный | варыяцыйны |
| вариация | варыяцыя |
| введение | (действие) увядзенне; (предварительные сведения) уводзіны, уступ |
| введение в анализ | уводзіны ў аналіз, уступ да аналізу |
| введение множителя | увядзенне множніка |
| введение под знак корня | паднясенне пад знак кораня (радыкалу) |
| вдоль | уздоўж |
| ведущий | галоўны |
| везде | скрозь |
| везде плотный | скрозь шчыльны |
| вейерштрасов | ваерштрасаў |
| вектор | вектар |
| вектор базисный | вектар базісны |
| вектор единичный | вектар адзінкавы |
| вектор коллинеарный | вектар калінеярны |
| вектор компланарный | вектар кампланарны |
| вектор нормированный | вектар унармаваны |
| вектор противоположный | вектар процілеглы |
| вектор свободный | вектар вольны |
| вектор скользящий | вектар слізгальны |
| вектор-столбец | вектар-слупок |
| вектор-строка | вектар-радок |
| вектор-функция | вектар-функцыя |
| величина | велічыня |
| величина безразмерная | велічыня беспамерная |
| величина бесконечно большая | велічыня бясконца вялікая |
| величина бесконечно малая | велічыня бясконца малая |
| величина искомая | велічыня шуканая |
| величина истинная | велічыня праўдзівая |
| величина конечная | велічыня концая, велічыня канцоўная |
| величина коррелированная | велічыня карэляваная |
| величина несоизмеримая | велічыня несувымерная |
| величина нормированная | велічыня ўнармаваная |
| величина одноименная | велічыня аднайменная |
| величина отрицательная | велічыня адмоўная |
| величина переменная | велічыня зменная |
| величина положительная | велічыня дадатная |
| величина постоянная | велічыня сталая |
| величина предельная | велічыня лімітавая |

| | |
|---|---|
| величина случайная | велічыня выпадковая |
| величина соизмеримая | велічыня сувымерная |
| верность | правільнасць |
| вероятность | імавернасць |
| вероятность предельная | імавернасць лімітавая |
| вероятность события | імавернасць падзеі |
| вероятность условная | імавернасць умоўная |
| вероятный | імаверны; (возможный) магчымы |
| вершина | вяршыня |
| ветвление | галінаванне |
| ветвящийся (процесс) | галінавальны |
| вещественный | рэчаісны |
| взаимозависимость | узаемазалежнасць |
| взаимозаменяемость | узаемазамяняльнасць |
| взвешивание | узважванне |
| вид | выгляд, форма; (в смысле классификации) від |
| видимость | бачнасць |
| винтовой | шрубавы |
| вихрь | віхор, ротар |
| включать | улучаць |
| включительно | улучна |
| влияние | уплыў |
| вложение | укладанне |
| вместимость | змяшчальнасць |
| вне прямой | па-за простай, па-за прамой |
| внешний | вонкавы |
| внутренний | нутраны |
| внутренность (области) | нутро (абсягу) |
| вогнутость | увагнутасць |
| возведение | падвышэнне |
| возведение в квадрат | падвышэнне да квадрату, квадратаванне |
| возведение в степень | падвышэнне да ступені, ступеняванне |
| возведенный (перпендикуляр) | узняты |
| возврат | зварот |
| возвращение | вяртанне |
| возможность | магчымасць |
| возмущение | узрушэнне |
| возникать | узнікаць |
| возрастание | нарастанне |
| возрастающий | нарастальны |
| волна | хваля |

| | |
|---|---|
| волновой | хвалевы |
| воображение | уяўленне |
| вопрос | пытанне |
| воспроизведение | узнаўленне |
| восстановление | аднаўленне |
| восьмиугольник | васьмікутнік, васьмівугольнік |
| вписанный | умежаны |
| вполне | цалкам |
| вполне аддитивный | цалкам адытыўны |
| вполне интегрируемый | цалкам інтэгравальны |
| вращаемый | аваротны |
| вращательный | аварачальны |
| вращать | аварочваць |
| вращение | аварот |
| время | час |
| вронскиан | вроньскіян |
| всевозможный | усялякі |
| всеобщий | агульны |
| вследствие | з прычыны, праз |
| вспомогательный | дапаможны |
| встречаться | сустракацца; (случайно) трапляцца |
| всюду | скрозь |
| всюду дифференцируемый | скрозь дыферэнцавальны |
| всюду интегрируемый | скрозь інтэгравальны |
| вторичный | другасны |
| второстепенный | другарадны |
| вход | уваход |
| выборка | выбарка |
| вывод | (следствие) выснова; (действие) вывядзенне |
| выделение | вылучэнне |
| выделение полного квадрата | вылучэнне поўнага квадрата |
| вызов | выклік |
| выигрыш | выйгрыш |
| выкладка | (расчет) вылічэнне; (преобразование) выкладка |
| вынесение | вылучэнне |
| вынесение за скобки | вылучэнне з дужак |
| выполнение | здзяйсненне, выкананне |
| выполнение условий | выкананне ўмоваў |
| выпрямлять | выпроствацъ |
| выпуклость | выпукласць, пукатасць |
| выравнивание | выраўноўванне |

| | |
|---|---|
| выражение | (действие) выражэнне; (результат) выраз |
| вырожденный | звыродны |
| высказывание | выказванне |
| высота | вышыня |
| высший | (в сравнении с чем-нибудь) вышэйшы; (самый высокий) найвышэйшы |
| вытекать | (следовать) вынікаць; (о жидкости) выцякаць |
| вычеркивание | выкрэсліванне |
| вычерчивание | рысаванне |
| вычет | рэшта |
| вычисление | вылічэнне |
| вычисленный | вылічаны |
| вычислительный | вылічальны |
| вычитаемое | адымнік |
| вычитание | адыманне |
| выяснить | высветліць |

## Г

| | |
|---|---|
| геометрия | геаметрыя |
| геометрия евклидова | геаметрыя эўклідава |
| геометрия начертательная | геаметрыя нарысная |
| геометрия проективная | геаметрыя праекцыйная |
| гипербола | гіпербала |
| гипербола равнобочная | гіпербала раўнабочная |
| гипербола сопряженная | гіпербала спалучаная |
| гиперболоид | гіпербалоід |
| гиперболоид двуполостный | гіпербалоід двухполасцевы |
| гиперболоид однополостный | гіпербалоід аднаполасцевы |
| гипотеза | гіпотэза |
| гипотенуза | гіпатэнуза |
| гладкость | гладкасць |
| голоморфизм | галамарфізм |
| гомеоморфизм | гомеамарфізм |
| гомология | гамалогія |
| гомоморфизм | гомамарфізм |
| гомотетичный | гаматэцыйны |
| гомотетия | гаматэцыя |
| гомотопия | гаматопія |
| градиент | градыент |
| граница | мяжа |

| | |
|---|---|
| граница области | мяжа абсягу |
| грань | (геометр.) грань, сценка; (граница) мяжа |

## Д

| | |
|---|---|
| давление | ціск |
| дальность | далечыня |
| данные | звесткі |
| данные начальные | звесткі пачатковыя |
| данный | дадзены |
| дважды | двойчы |
| двести | дзвесце |
| движение | рух |
| движение поступательное | рух паступальны |
| движение прямолинейное | рух просталінейны, рух прамалінейны |
| движение установившееся | рух усталяваны |
| двоичный | двайковы |
| двойной | падвойны |
| двойственность | дваістасць, дуальнасць |
| двугранный | двухграневы |
| двузначный | двухзначны; (из двух цифр) двухзнакавы |
| двукратный | двухкратны, двухразовы |
| двумерный | двухмерны |
| двуполостный | двухпаласцевы |
| двусвязный | двухзвязны |
| двусторонний | двухбаковы |
| двучлен | двухсклад, біном |
| действие | дзеянне |
| действительный | рэчаісны |
| деление | дзяленне |
| делимое | дзеліва |
| делимость | падзельнасць |
| делимый | падзельны |
| делитель | дзельнік |
| делитель наибольший общий | дзельнік найбольшы супольны |
| делить | дзяліць |
| делить в отношении | дзяліць у стасунку |
| делить пополам | дзяліць напалам |
| десятичный | дзесятковы |
| детерминант | дэтэрмінант, вызначнік |
| дефект | дэфект |

| | |
|---|---|
| диагональ | дыяганаль |
| диаметр | дыяметр |
| дивергенция | дывергенцыя |
| дизъюнктивный | дыз'юнктыўны |
| дизъюнкция | дыз'юнкцыя |
| дискриминант | дыскрымінант |
| дистрибутивность | дыстрыбутыўнасць, размеркавальнасць |
| дифференциал | дыферэнцыял |
| дифференциальный | дыферэнцыяльны |
| дифференцирование | дыферэнцаванне |
| дифференцируемость | дыферэнцавальнасць |
| дифференцируемый | дыферэнцавальны |
| длительность | працягласць |
| добавочный | дадатковы |
| доверительный | давяральны |
| доказательство | доказ |
| дополнение | (действие) дапаўненне; (добавление) дадатак |
| допустимый | дапушчальны |
| допущение | дапушчэнне |
| достаточность | дастатковасць |
| дробление | драбненне |
| дробно-линейный | дробава-лінейны |
| дробь | дроб |
| дробь несократимая | дроб нескарачальны |
| дробь цепная | дроб ланцуговы |
| дробь чисто периодическая | дроб цалкам перыядычны |
| дуга | дуга |
| дуга неспрямляемая | дуга невыпрастальная |
| дюжина | тузін |

## Е

| | |
|---|---|
| евклидов | эўклідаў |
| единица | адзінка |
| единица измерения | адзінка мерання |
| единица мнимая | адзінка ўяўная |
| единичный | адзінкавы |
| единственно | адзіна |
| единственно возможный | адзіна магчымы |
| единственный | адзіны |
| единый | супольны, агульны |

## Ё

| | |
|---|---|
| ёмкость | ёмістасць |

## Ж

| | |
|---|---|
| жезл (кривая) | жазло |
| жесткость | жорсткасць, калянасць |
| жидкость | вадкасць |
| жорданов | жарданаў |

## З

| | |
|---|---|
| зависимость | залежнасць |
| задание | задание |
| задача | задача |
| задача граничная | задача межавая |
| задача корректная | задача карэктная |
| задача краевая | задача краявая |
| задача разрешимая | задача развязальная |
| задача смешанная | задача мяшаная |
| заключение | (логическое) выснова; (окончание) заряршэнне, даканчанне; (в кавычки и т. п.) улучэнне |
| заменимость | замяняльнасць |
| замкнутость | замкнёнасць |
| запаздывание | запазненне, спазненне |
| зарождаться | узнікаць |
| затухание | згасанне |
| затухающий | згасальны |
| знак | знак; (числовой) лічба |
| знак больше | знак больш |
| знак включения | знак улучэння |
| знак вычитания | знак адымання |
| знак деления | знак дзялення |
| знак радикала | знак радыкалу |
| знак сложения | знак складання |
| знак умножения | знак множання |
| знакопеременный | зменназнакавы |
| знакоположительный | дадатназнакавы |
| знакочередующийся | чаргавальназнакавы |
| знаменатель | назоўнік |
| знаменатель общий | назоўнік супольны |
| значащий | вартасны |

| | |
|---|---|
| значение | значэнне |
| значение истинное | значэнне праўдзівае |

## И

| | |
|---|---|
| игра | гульня |
| игра в орла и решку | гульня «аверс-рэверс», гульня ў арлянку |
| идентификация | ідэнтыфікацыя, атаясамленне |
| избавлять | вызваляць, пазбаўляць |
| избыток | лішак |
| известный | вядомы |
| извлекать | здабываць |
| извлекать корень | здабываць корань, караняваць |
| извлечение | здабыванне |
| извлечение корня | здабыванне кораня, караняванне |
| изгиб | выгін |
| изгибание | выгінанне |
| излишек | перавышка, лішак |
| излом | злом |
| излучение | выпраменьванне |
| изменение | змена |
| изменчивость | зменлівасць |
| измерение | (действие) меранне; (размерность) вымер |
| измеримость | вымернасць |
| измеримый | вымерны |
| измеримый по Лебегу | вымерны паводле Лебега |
| измерительный | вымяральны |
| измерить | вымераць, змераць |
| измерять | мераць, вымяраць |
| изображение | (геометрической фигуры, символа и т. п.) відарыс; (по Лапласу) выява; (действие) паказ, адлюстраванне, апісанне |
| изогнутость | выгнутасць |
| изолирование | ізаляванне |
| изометрия | ізаметрыя |
| интеграл | інтэграл |
| интеграл абсолютно сходящийся | інтэграл абсалютна збежны |
| интеграл двойной | інтэграл падвойны |
| интеграл Лапласа | інтэграл Ляпляса |
| интеграл Лебег-Стилтьеса | інтэграл Лебэга-Стыльт'еса |
| интеграл неопределенный | інтэграл нявызначаны |

| | |
|---|---|
| интеграл определенный | інтэграл вызначаны |
| интеграл поверхностный | інтэграл паверхневы |
| интеграл с переменным верхним пределом | інтэграл са зменнай верхняй мяжой |
| интеграл табличный | інтэграл табліцавы |
| интеграл тройной | інтэграл патройны |
| интегрирование | інтэграванне |
| интегрирование по частям | інтэграванне часткамі |
| интегрирование почленное | интэграванне паскладовае |
| интегрировать | інтэграваць |
| интегрируемость | інтэгравальнасць |
| интегрируемый (свойство) | інтэгравальны |
| интегрирующий | інтэгроўны |
| интегрирующий множитель | інтэгроўны множнік |
| интервал | інтэрвал |
| интервал доверительный | інтэрвал давяральны |
| интерполирование | інтэрпаляванне |
| интерполирующий | інтэрпалявальны |
| интерполяционный | інтэрпаляцыйны |
| интерполяция | інтэрпаляцыя |
| интерпретация | інтэрпрэтацыя, тлумачэнне |
| интуитивный | інтуітыўны |
| инфинум | інфінум |
| информатика | інфарматыка |
| исключение | вылучэнне |
| исполнение | выкананне; (осуществление) здзяйсненне |
| использование | ужыванне, скарыстанне |
| испытание | выпрабаванне |
| исследование | даследванне |
| истина | праўда |
| истинный | (лог.) праўдзівы, сапраўдны; (о результате) правільны |
| истолкование | вытлумачэнне, тлумачэние; (неоконченное действие) вытлумачванне |
| источник | крыніца |
| исход (результат) | зыход, вынік |
| исход благоприятный | вынік спрыяльны |
| исчезновение | знікненне |
| исчерпывающий | вычарпальны |
| исчисление | злічэнне |
| исчисление вариационное | злічэнне варыяцыйнае |
| исчисление дифференциальное | злічэнне дыферэнцыяльнае |

| | |
|---|---|
| исчисление интегральное | злічэнне інтэгральнае |
| исчисление операционное | злічэнне аперацыйнае |
| исчислимый | злічальны |
| итерация | ітэрацыя |
| итог | вынік |

## К

| | |
|---|---|
| канонический | кананічны |
| кардиоида | кардыоіда |
| касание | дотык |
| касательная | датычная |
| качество | якасць |
| квадратичный | квадратычны |
| квадратный | (по форме) квадратны; (по степени) квадратовы |
| квантор | квантар |
| колебание | ваганне |
| колебание вынужденное | ваганне вымушанае |
| колебательный | вагальны |
| количественный | колькасны |
| кольцо | колца |
| коммутативность | камутатыўнасць |
| компактность | кампактнасць |
| компланарный | кампланарны |
| комплексно-сопряженный | камплексна-спалучаны |
| конгруэнтность | кангруэнтнасць |
| конечномерный | канцамерны |
| конечный | концы, канцоўны |
| континуум | кантынуум |
| контур | контур |
| контур выпуклый | контур выпуклы |
| контур гладкий | контур гладкі |
| контур замкнутый | контур замкнёны |
| контур колебательный | контур вагальны |
| конформный | канформавы |
| конъюнкция | кан'юнкцыя |
| координата | каардыната |
| корень | карань, развязак |
| корень мнимый | развязак уяўны |
| корень посторонний | развязак пабочны |
| косинус | косінус |
| косоугольник | косавугольнік, косакутнік |
| котангенс | катангенс |

| | |
|---|---|
| коэффициент | каэфіцыент |
| коэффициент биномный | каэфіцыент біномны |
| коэффициент подобия | каэфіцыент падабенства |
| коэффициент регрессии | каэфіцыент рэгрэсіі |
| краевой | краявы |
| кратное | кратны |
| кратное общее наименьшее | кратны супольны найменшы |
| кратность | кратнасць |
| кратчайший | найкарацейшы |
| крест | крыж |
| кривая | крывая |
| кривая вогнутая | крывая ўвагнутая |
| кривая кусочно-гладкая | крывая кавалкава-гладкая |
| кривая непрерывная | крывая непарыўная |
| кривая неспрямляемая | крывая невыпрастальная |
| кривизна | крывіня |
| кривизна гауссова | крывіня гаўсава |
| криволинейный | крывалінейны |
| критерий | крытэр |
| критерий равносильности | крытэр раўназначнасці (эквівалентнасці) |
| критерий согласия | крытэр згоды |
| критерий существования | крытэр існавання |
| критерий устойчивости | крытэр устойлівасці |
| критический | крытычны |
| кручение | кручэнне |
| кусок | кавалак |
| кусочно-гладкий | кавалкава-гладкі |
| кусочно-дифференцируемый | кавалкава-дыферэнцавальны |
| кусочно-непрерывный | кавалкава-непарыўны |

## Л

| | |
|---|---|
| левосторонний | левабаковы |
| лекало | лякала |
| лемма | лема |
| линейка | лінейка |
| линейка логарифмическая | лінейка лагарытмічная |
| линейка масштабная | лінейка маштабная |
| линия | лінія |
| линия винтовая | лінія шрубавая |
| линия замкнутая | лінія замкнёная |
| линия ломаная | лінія ламаная |
| линия огибающая | лінія абгортвальная, абгортка |

| | |
|---|---|
| линия ориентированная | лінія арыентаваная |
| линия прямая | лінія простая, лінія прамая |
| линия тока | лінія цёку |
| линия уровня | лінія ўзроўню |
| линия цепная | лінія ланцуговая |
| лист | ліст; (бумаги) аркуш |
| лист Мебиуса | ліст Мёбіюса |
| логарифм | лагарытм |
| логарифм десятичный | лагарытм дзесятковы |
| логарифм натуральный | лагарытм натуральны |
| логически | лагічна |
| логически несовместимый | лагічна несумяшчальны |
| логически несостоятельный | лагічна неабгрунтаваны |
| ложность | ілжывасць |
| ложь | няпраўда, аблуда |
| локально | лакальна |
| локон Аньези | завіток Аньезі |
| ломаная | ламаная |
| луночка | сярпок |
| луночки Гиппократа | сярпкі Гіпакрата |
| луч | прамень |
| любой | кожны, усякі |

## М

| | |
|---|---|
| мажоранта | мажаранта |
| мажорантный | мажарантавы |
| мажорирование | мажараванне |
| мажорируемый | мажараваны |
| максимум | максімум |
| максимум локальный | максімум лакальны |
| максимум условный | максімум умоўны |
| малость | малечыня |
| мантисса | мантыса |
| масштаб | маштаб |
| математика | матэматыка |
| математика высшая | матэматыка вышэйшая |
| математика вычислительная | матэматыка вылічальная |
| математика прикладная | матэматыка прыкладная |
| матрица | матрыца |
| матрица блочная | матрыца блокавая |
| матрица вырожденная | матрыца звыродная |
| матрица единичная | матрыца адзінкавая |
| матрица обратная | матрыца адваротная |

| | |
|---|---|
| матрица присоединенная | матрыца далучаная |
| матрица транспонированная | матрыца транспанаваная |
| матрица унитарная | матрыца ўнітарная |
| матрица характеристическая | матрыца характарыстычная |
| матрица-столбец | матрыца слупковая |
| матрица-строка | матрыца радковая |
| меняющийся | зменлівы |
| мера | мера |
| метод | метад |
| метод бесконечного спуска | метад бясконцага спуску |
| метод комбинированный | метад камбінаваны |
| метод Эйлера | метад Ойлера |
| метрика | метрыка |
| минимум | мінімум |
| минор | мінор |
| минор базисный | мінор базісны |
| минор окаймляющий | мінор аблямавальны (абдымны) |
| минута | (1/60 градуса) мінута; (1/60 часа) хвіліна |
| мнимость | (мнимая величина) уяўная велічыня; (числа) уяўнасць |
| много | многа, шмат |
| многогранник | мнагагграннік, шматграннік |
| многозначность | мнагазначнасць, шматзначнасць |
| многообразие | мнагастайнасць |
| многосвязность | мнагазвязнасць |
| многоугольник | шматкутнік, многавугольнік, многакутнік |
| многоугольник вписанный | шматкутнік умежаны |
| многоугольник описанный | шмакутнік акрэслены |
| многочлен | мнагасклад |
| многочлен Чебышева | мнагасклад Чабышова |
| множество | мноства |
| множество борелево | мноства барэлева |
| множество вполне несовершенное | мноства цалкам недасканалае |
| множество всюду плотное | мноства скрозь шчыльнае |
| множество замкнутое | мноства замкнёнае |
| множество измеримое | мноства вымернае |
| множество совершенное | мноства дасканалае |
| множество счетное | мноства злічонае |
| множество упорядоченное | мноства упарадкаванае |
| множитель | множнік |
| множитель интегрирующий | множнік інтэгроўны |
| множитель нормирующий | множнік нармоўны |

| | |
|---|---|
| модель | мадэль |
| модифицированный | мадыфікаваны |
| модуль | модуль, абсалютнае значэнне |
| момент | момант |
| мощность | магутнасць |

## Н

| | |
|---|---|
| набла | набла |
| наблюдение | назіранне |
| надежность | надзейнасць |
| наибольший | найбольшы |
| наименование | найменне |
| наклонная | пахілая, нахільная |
| накопление | назапашванне |
| накрестлежащие | накрыжлеглыя |
| наличие | наяўнасць |
| направление | кірунак, напрамак |
| направление обхода | кірунак абыходу |
| направление оси | кірунак восі |
| направляющая | кіроўная |
| напряжение | напруга |
| нарастание | нарастанне |
| нарастающий | нарастальны |
| натяжение (струны) | нацягнутасць |
| начала математики | (начальные сведения) пачаткі матэматыкі; (логические основы) асновы матэматыкі |
| начало отсчета | пачатак адліку |
| начальный | пачатковы |
| начертательный | нарысны |
| неабсолютно сходящийся | неабсалютна збежны |
| невидимый | нябачны |
| недопустимость | недапушчальнасць |
| недостаток | (нехватка) нястача; (изъян) хіба |
| независимость | незалежнасць |
| неизменность | нязменнасць |
| некорректность | некарэктнасць |
| необоснованность | неабгрунтаванасць |
| необратимый (процесс) | незваротны, неабарачальны |
| необходимость | неабходнасць |
| неограниченность | неабмежаванасць |
| неопределенность | нявызначанасць |
| неопровержимый | неабвержны |

| | |
|---|---|
| неотделимый | неаддзельны |
| неподвижный | нерухомы |
| неполнота | непаўніня |
| непрерывность | непарыўнасць |
| неприводимость | непрыводнасць |
| непригодность | непрыдатнасць |
| неравенство | няроўнасць |
| неравнобочный | нераўнабочны |
| неравномерно сходящийся | нераўнамерна збежны |
| неразрешимый | неразвязальны |
| несмещенный | нязрушаны |
| несобственный | (вектор) няўласны; (інтеграл) неўласцівы |
| несовместный | несупольны |
| несовпадение | несупадзенне |
| несогласованность | няўзгодненасць |
| несоизмеримый | несувымерны |
| несократимый | нескарачальны |
| несоответствие | неадпаведнасць |
| несоразмерность | несувымернасць |
| несравнимость | непараўнальнасць |
| несущественный | неістотны |
| несчетный | незлічоны |
| неточность | недакладнасць |
| нечетность | няцотнасць |
| неявно | няяўна |
| нильпотентность | нільпатэнтнасць |
| номограмма | намаграма |
| норма | норма |
| нормаль | нармаль |
| нормирование | нармаванне |
| нормированный | унармаваны |
| носитель | носьбіт |
| носитель функции | носьбіт функцыі |

## О

| | |
|---|---|
| область | абсяг |
| область бесконечная | абсяг бясконцы |
| область внешняя | абсяг вонкавы |
| область внутренняя | абсяг нутраны |
| область двусвязная | абсяг двухзвязны |
| область изменения переменной | абсяг зменлівасці зменнай |
| область многосвязная | абсяг мнагазвязны (шматзвязны) |

| | |
|---|---|
| область односвязная | абсяг адназвязны |
| область сходимости | абсяг збежнасці |
| обобщение | абагульненне |
| обозначение | абазначэнне |
| оболочка | абалонка |
| оборот | абарот |
| обоснование | абгрунтаванне |
| образ | вобраз |
| образование | утварэние |
| образующая (линия) | утваральная |
| обратимый | абарачальны |
| обратный | адваротны |
| обращение | ператварэнне |
| обход | абыход |
| общий | (всеобщий) агульны; (совместный) супольны |
| объединение | аб'яднанне |
| огибать | абгортваць |
| огибающая | абгортка |
| огибающая семейства кривых | абгортка сям'і крывых |
| ограничение | абмежаванне |
| однозначность | адназначнасць |
| одноименный | аднайменны |
| однолистный | адналіставы |
| однополостный | аднапласцевы |
| односвязность | адназвязнасць |
| односторонний | аднабаковы |
| одночлен | аднасклад |
| ожидание | спадзяванне |
| ожидание математическое | спадзяванне матэматычнае |
| окаймляющий | аблямавальны, абдымны |
| окончание | дакончанне |
| окрестность | наваколле, ваколле |
| округление | акругленне |
| окружность | акружына |
| окружность вписанная | акружына ўмежаная |
| окружность описанная | акружына акрэсленая |
| оператор | аператар |
| опережать | апярэджваць |
| определение | (дефиниция) азначэнне; (нахождение) вызначэнне |
| определенный | (логически) азначаны; (найденный) вызначаны; (некоторый) пэўны |

| | |
|---|---|
| определитель | вызначнік, дэтэрмінант |
| определить | (дефинировать) азначыць; (найти) вызначыць |
| опыт (испытание) | спроба |
| опытный | (пробный) спробны; (экспериментальный) доследны |
| ордината | ардыната |
| ориентация | арыентацыя |
| орт | орт |
| освобождение | пазбаўленне, вызваленне |
| осевой | восевы |
| основание | аснова |
| основываться | грунтавацца |
| особый | (особенный) асаблівы; (отдельный) асабны |
| остаток | астача |
| остаток ряда | астача шэрагу, рэшткавы складнік |
| остроугольный | вастракутны, востравугольны |
| ось | вось |
| ось вращения | вось авароту |
| ось числовая | вось лікавая |
| отбрасывание | адкіданне |
| отверстие | адтуліна |
| ответ | адказ |
| отделимость | аддзяляльнасць, адасабляльнасць |
| отклонение | адхіленне |
| отличие | адрозненне |
| отличный (от чего-либо) | адрозны |
| относительный | рэлятыўны |
| относиться | (об отношении чисел) стасавацца; (к чему-либо) ставіцца; (принадлежать) належаць |
| отношение | стасунак |
| отношение «между» | стасунак «між» |
| отображение | (действие) адлюстраванне, (неоконч.) адлюстроўванне; (то,что отображено) адлюстраванне; (зеркальное) адбітак |
| отображение зеркальное | адбітак люстраны |
| отображение конформное | адлюстраванне канформавае |
| отождествление | атаясамленне |
| отражение | адбітак |
| отрезок | адрэзак |
| отрезок направленный | адрээак накіраваны |

| | |
|---|---|
| отрезок прямой | адрэзак простай, адрэзак прамой |
| отрицательный | адмоўны |
| отсеченный | адсечаны |
| отстоять (находиться на расстоянии) | знаходзіцца на адлегласці |
| отстоящий | аддалены, адлеглы |
| отсчет | адлік |
| оценка (результат) | ацэнка |
| оценка несмещенная | ацэнка нязрушаная |
| оценка остатка ряда | ацэнка астачы шэрагу; ацэнка рэшткавая |
| очередность | чарговасць |
| очевидный | відавочны |
| ошибка | памылка |
| ошибка относительная | памылка рэлятыўная |

## П

| | |
|---|---|
| парабола | парабала |
| параболоид | парабалоід |
| параллелепипед | паралелепіпед |
| параллелограмм | паралелаграм |
| параллельность | паралельнасць |
| параметрический | параметрычны |
| первичмый | першасны |
| первоначальный | першапачатковы |
| первообразная | першаісная |
| перегиб | перагін |
| передвижение | перанос, перамяшчэнне |
| перемена | змена |
| переменная | зменная |
| переменная дифференцирования | зменная дыферэнцавання |
| переменная интегрирования | зменная інтэгравання |
| переменная суммирования | зменная сумавання |
| переместительный | перамяшчальны, камутатыўны |
| перемножать | памнажаць |
| перенос | перанос |
| перенумеровать | (сделать нумерацию) занумараваць; (изменить нумерацию) перанумараваць |
| пересечение | перасячэнне |
| перестановка | перастанова; (комбинатор.) перастаўленне |
| пересчет | пералік |
| перечисление | пералік |

| | |
|---|---|
| периметр | перыметр |
| пирамида | піраміда |
| пирамида n-гранная | піраміда n-граневая |
| пирамида усеченная | піраміда сечаная |
| пифагоров | пітагораў |
| плоскость | плоскасць |
| плоскость проективная | плоскасць праектыўная |
| плоскость секущая | плоскасць сечная |
| плоскость соприкасающаяся | плоскасць судатычная |
| плотность | шчыльнасць |
| плотный | шчыльны |
| плотный в себе | шчыльны ў сабе |
| плотный всюду | шчыльны скрозь |
| площадь | плошча |
| побочный | пабочны |
| поведение | паводзіны |
| поведение в нуле | паводзіны пры нулі |
| поведение на бесконечности | паводзіны на бясконцасці |
| поверхностный | паверхневы |
| поверхность | паверхня |
| поверхность вращения | паверхня звароту |
| поверхность двусторонняя | паверхня двухбаковая |
| поверхность риманова | паверхня рыманава |
| поверхность уровня | паверхня ўзроўню |
| поглощение | паглынанне |
| пограничный | паўзмежны |
| погрешность | хібнасць |
| погрешность измерения | хібнасць вымярэння |
| погрешность накопления | хібнасць назапашвання |
| погрешность остаточная | хібнасць астачы |
| погружение | апусканне |
| подвижной | рухомы |
| подгруппа | падгрупа |
| подкоренной | падкаранёвы |
| подмножество | падмноства |
| подобие | падабенства |
| подпоследовательность | падпаслядоўнасць |
| подпространство | падпрастора |
| подстановка | падстанова |
| подсчет | падлік |
| подъем | уздым |
| показатель | паказнік |
| показатель степени | паказнік ступені |
| поле | поле |

| | |
|---|---|
| поле направлений | поле кірункаў |
| поле потенциальное | поле патэнцыяльнае |
| поле соленоидальное | поле саленоіднае |
| полином | паліном |
| полнота | паўніня |
| положение | (теорема, утверждение) сцвярджэнне; (точки, фигуры) месца, становішча; (состояние) стан |
| положительный | (по знаку) дадатны; (по оценке) станоўчы |
| положить | дапусціць |
| полость | поласць, пустка |
| полуинтервал | паўінтэрвал |
| полукубический | паўкубічны |
| полуось | паўвось |
| полюс | полюс |
| понижение | зніжэнне |
| понятие | паняцце |
| попадание | лучанне, патрап |
| попадать | трапляць, лучаць |
| поперечный | папярочны |
| пополам | напалам |
| пополнение | папаўненне, дапаўненне |
| порядок | парадак |
| порядок малости | парадак малечыні |
| последовательный | паслядоўны |
| последующий | наступны |
| по методу | згодна з метадам |
| посторонний | пабочны |
| постоянная (сущ.) | канстанта |
| постоянный | сталы, нязменны |
| построение (действие) | будаванне |
| поступательный | паступальны |
| потенциал | патэнцыял |
| потенцирование | патэнцыяванне |
| потеря | страта |
| поток | плынь |
| поток векторного поля | плынь вектарнага поля |
| почленно | паскладова |
| правосторонний | правабаковы |
| превосходить | перасягаць, перавышаць |
| превращение | ператварэнне |
| предел | ліміт; (интегрирования) мяжа |
| предел бесконечный | ліміт бясконцы |

| | |
|---|---|
| предел замечательный | ліміт грунтоўны |
| предел интегрирования | мяжа інтэгравання |
| предел конечный | ліміт канцоўны |
| предел левосторонний | ліміт левабаковы |
| предел правосторонний | ліміт правабаковы |
| предельный | лімітавы |
| предложение | (суждение) прапанова; (утверждение, теорема) сцвярджэнне |
| предположение | умова, дапушчэнне |
| предположение теоремы | умова тэарэмы |
| предпочитать | аддаваць перавагу |
| представление | выяўленне, уяўленне |
| представлять | выяўляць, падаваць у выглядзе |
| преобразование | пераўтварэнне |
| прерывать | перарываць, перапыняць |
| приближение | набліжанне |
| приближение по избытку | набліжанне па лішку |
| приближение по недостатку | набліжанне па нястачы |
| приближенно | набліжана |
| приблизительно | прыблізна |
| приведение | прывядзенне |
| приведение дробей к общему знаменателю | прывядзенне дробаў да супольнага назоўніка |
| приведение подобных членов | прывядзенне падобных складнікаў |
| призма | прызма |
| признак | прыкмета |
| признак Вейерштрасса | прыкмета Ваерштраса |
| признак Гейне | прыкмета Гайнэ |
| признак Д'аламбера | прыкмета Д'алямбэра |
| признак делимости | прыкмета падзельнасці |
| признак Лейбница | прыкмета Ляйбніца |
| признак сходимости | прыкмета збежнасці |
| прикладной | дастасоўны |
| прилежащий | прылеглы |
| приложение (применение) | дастасаванне, скарыстанне, ужыванне |
| применение | скарыстанне, дастасаванне, ужыванне |
| применимый | прыдатны |
| пример | прыклад |
| принимать | набываць |
| принимать во внимание | браць пад увагу |
| принимать форму | набываць форму |

| | |
|---|---|
| принцип | прынцып |
| принцип двойственности | прынцып дуальнасці |
| принцип исключенного третьего | прынцып вылучанага трэцяга |
| приравнивать | прыроўніваць |
| приращение | прырост |
| присоединение | далучэнне |
| притяжение | прыцягненне |
| пробный | спробны |
| программирование | праграмаванне |
| прогрессия | прагрэсія |
| прогрессия арифметическая | прагрэсія арытметычная |
| прогрессия бесконечно убывающая | прагрэсія бясконца спадальная |
| продифференцированный | прадыферэнцаваны |
| продолжение | працяг |
| продолжение аналитическое | працяг аналітычны |
| продольный | падоўжны |
| проективный | праектыўны, праекцыйны |
| проекция | праекцыя |
| произведение | здабытак |
| производить | здзяйсняць |
| производная | вытворная |
| производная по направлению | вытворная ў кірунку |
| производная частная | вытворная частковая |
| производящий | стваральны |
| проинтегрировать | праінтэграваць |
| прокол | працін |
| проколотый | працяты |
| прологарифмировать | пралагарытмаваць |
| промежуток | прамежак |
| промежуток вложенный | прамежак укладзены |
| промежуток замкнутый | прамежак замкнёны |
| промежуточный | прамежкавы |
| пронумерованный | занумараваны |
| прообраз | правобраз |
| пропорциональность | прапарцыйнасць |
| пропорция | прапорцыя |
| простейший | найпрасцейшы |
| простой | звычайны, просты |
| пространство | прастора |
| пространство аффинное | прастора афінная |
| пространство банахово | прастора банахавая |
| пространство бесконечномерное | прастора бясконцамерная |
| пространство гильбертово | прастора гільбертава |
| пространство евклидово | прастора эўклідава |

| | |
|---|---|
| пространство компактное | прастора кампактная |
| пространство конечномерное | прастора канцамерная |
| пространство нормированное | прастора ўнармаваная |
| пространство топологическое | прастора тапалагічная |
| противный | процілеглы |
| противолежащий | супрацьлежны |
| противоположный | процілеглы |
| противопоставление | супрацьпастаўленне |
| противоречие | супярэчнасць |
| процесс | працэс |
| процесс альтернирующий | працэс альтэрнавальны |
| процесс быстрозатухающий | працэс хутказгасальны |
| процесс колебательный | працэс вагальны |
| процесс конечноразностный | працэс канцарозніцавы |
| прямая | простая, прамая |
| прямолинейный | просталінейны, прамалінейны |
| прямоугольник | прастакутнік, прамавугольнік |
| путь | шлях |
| пучок | пучок |
| пятиугольник | пяцікутнік, пяцівугольнік |

## Р

| | |
|---|---|
| работа | работа |
| равенство | роўнасць |
| равнобедренный | раўнабочны |
| равнобочный | раўнабочны |
| равновеликий | роўнавялікі |
| равновесие | раўнавага |
| равномерность | раўнамернасць |
| равносильный | раўназначны, эквівалентны |
| равносте“пенный | аднастайны |
| равносторонний | роўнабаковы |
| равноугольный | раўнакутны, роўнавугольны |
| равноудаленный | роўнааддалены |
| равный | роўны |
| равняться | быць роўным |
| радиан | радыян |
| радикал | радыкал |
| радиус | радыюс |
| радиус-вектор | радыюс-вектар |
| разбиение | падзел |
| разделяющий | раздзяляльны |
| разделяющийся | падзельны |

| | |
|---|---|
| раздробление | раздрабненне |
| разлагать в ряд | раскладаць у шэраг |
| разлагающийся | раскладальны |
| различный | (отличный) адрозны; (всевозможный) розны, усялякі |
| разложение | (действие) раскладанне; (результат) расклад |
| разложенный | раскладзены |
| разложимый | раскладальны |
| размер | памер |
| размерность | памернасць |
| размерность подпространства | памернасць падпрасторы |
| размещение | размяшчэнне |
| разностный | розніцавы |
| разность | розніца |
| разность прогрессии | розніца прагрэсіі |
| разный | розны |
| разрешать | (решать) развязваць; (позволять) дазваляць |
| разрешать уравнение | развязваць раўнанне |
| разрешенный | развязаны |
| разрешимость | развязальнасць |
| разрешимый | развязальны |
| разрыв | разрыў |
| разрыв второго рода | разрыў другога роду |
| разрыв конечный | разрыў канцы, разрыў канцоўны |
| разрыв первого рода | разрыў першага роду |
| разрыв устранимый | разрыў скасавальны |
| разрывный | разрыўны |
| ранг | ранг |
| расположение | размяшчэнне, упарадкаванне |
| распределение | размеркаванне |
| распределение биномиальное | размеркаванне біномнае |
| распределение вероятностей | размеркаванне імавернасцяў |
| распределение гауссово | размеркаванне гаўсава |
| распределение нормальное | размеркаванне нармальнае |
| распределение Пуассона | размеркаванне Пуасона |
| распределительный | размеркавальны, дыстрыбутыўны |
| распространение | распаўсюджванне |
| распространяющийся | распаўсюджвальны |
| рассеяние | роскід |
| расслаивание | распластаванне |
| рассмотрение | разгляд |
| расстояние | адлегласць |

| | |
|---|---|
| рассуждение | разважанне |
| раствор (циркуля) | ро“стул |
| растущий | нарастальны |
| растяжение | расцяжэнне |
| расходимость | разбежнасць |
| расходящийся | разбежны |
| расхождение | разыходжанне |
| расчет | разлік |
| расширение | пашырэнне |
| ребро | кант |
| регрессия | рэгрэсія |
| результат | вынік |
| рекуррентный | рэкурэнтны |
| рекурсивный | рэкурсіўны |
| рефлексивность | рэфлексіўнасць |
| решаемый | развязальны |
| решать | развязваць |
| решение | (действие) развязанне; (результат) развязак |
| решение особое | развязак асаблівы |
| решение постороннее | развязак пабочны |
| решение уравнения | развязанне раўнання; развязак раўнання |
| решение фундаментальное | развязак фундаментальны |
| решение частное | развязак частковы |
| решенный | развязаны |
| решетка | краты |
| род | род |
| род квадратичной формы | род квадратычнай формы |
| родственный | роднасны, блізкі |
| рычаг | вагар |
| ряд | (последовательность) рад; (бесконечная сумма) шэраг |
| ряд Маклорена | шэраг Маклёрэна |
| ряд равномерно сходящийся | шэраг раўнамерна збежны |
| ряд степенной | шэраг ступеневы |
| ряд Тейлора | шэраг Тэйлара |
| ряд условно сходящийся | шэраг умоўна збежны |
| ряд функциональный | шэраг функцыйны |
| ряд Фурье | шэраг Фур’е |

## С

| | |
|---|---|
| самосопряженный | самаспалучаны |
| свертка функций | згортка функцый |
| свертывание | згортванне |
| свободный | свабодны, вольны |
| свойственный | уласцівы |
| свойство | уласцівасць |
| связанный | злучаны |
| связка | вязанка |
| связка плоскостей | вязанка плоскасцяў |
| связка прямых | вязанка простых |
| связность | звязнасць |
| связь | сувязь |
| сглаживание | згладжванне |
| сгруппированный | згрупаваны |
| сгруппировывать | групаваць, згрупоўваць |
| сгущение | згушчэнне |
| сдвиг | зрух |
| сдвоенный | спараваны |
| секанс | секанс |
| сектор | сектар |
| секунда | секунда |
| секущая | сечная |
| семейство | сям'я |
| семейство кривых | сям'я крывых |
| серединный | сярэдзінавы |
| сечение | сечыва |
| сечение дедекиндово | сечыва дэдэкіндава |
| сжатие | сцісканне |
| сильный | моцны |
| символ | сымболь |
| символика | сымболіка |
| симметрия | сіметрыя |
| синус | сінус |
| синусоида | сінусоіда |
| система | сістэма |
| система аксиом | сістэма аксіёмаў |
| скачок функции | скачок функцыі |
| скобка | дужка |
| скобка фигурная | дужка хвалістая |
| скольжение | слізганне |
| скорость | хуткасць |
| скрещивающиеся прямые | простыя крыжаваныя (якія крыжуюцца) |

| | |
|---|---|
| слагаемое | складнік |
| след | след |
| следовать | (из чего-либо) вынікаць; (за чем-либо) ісці |
| следствие (результат) | вынік |
| следующий | наступны |
| слияние | зліццё |
| сложение | складанне |
| сложный | складаны |
| слой | пласт |
| случайный | выпадковы |
| смежный | сумежны |
| смешанный | мяшаны |
| смещение | зрух |
| смысл | сэнс |
| смысл действий | сэнс дзеянняў |
| смысл точный | сэнс дакладны |
| собирать | збіраць |
| собственно | уласна |
| событие | падзея |
| событие достоверное | падзея верагодная |
| совершать | (делать) рабіць; (осуществлять) ажыццяўляць, здзяйсняць; (исполнять) выконваць |
| совершение действия | выкананне дзеяння |
| совместимость | сумяшчальнасць |
| совместный (общий) | супольны |
| совокупность | сукупнасць |
| совокупность генеральная | сукупнасць генеральная |
| совокупность выборочная | сукупнасць выбарковая |
| совпадение | супадзенне |
| согласие | згода |
| согласованность | узгодненасць |
| содержание | змест |
| соединение | злучэнне |
| соизмеримый | сувымерны |
| сократимый | скарачальны |
| сокращение | скарачэнне |
| соленоидальный | саленоідны |
| соображение | (мысль) меркаванне; (понимание) разуменне |
| сообщать | (уведомлять) паведамляць; (передавать качество,свойство) перадаваць; (придавать) надаваць |

| | |
|---|---|
| соответствие | адпаведнасць |
| соответствие взаимно однозначное | адпаведнасць узаемна адназначная |
| соотношение | судачыненне |
| сопоставимый | супастаўны; (сравнимый) параўнальны |
| соприкосновение | судотык |
| сопряжение | спалучэнне |
| сосредоточенный | сканцэнтраваны |
| состав | склад |
| составление | складанне; (книги, таблицы) укладанне |
| составляющая (сущ.) | складовая |
| состояние | стан |
| состоятельность | (основательность) грунтоўнасць; (обоснованность) абгрунтаванасць |
| софокусный | суфокусны |
| сохранение | захаванне |
| сочетание | спалучэнне |
| сочетательный | спалучальны, асацыятыўны |
| спаренный | спараваны |
| спираль | спіраль |
| сплюснутый | сплясканы, пляскаты |
| спрямление | выпростванне, выраўноўванне |
| сравнение | параўнанне |
| сравнимость | параўнальнасць |
| среднее | сярэдняе |
| среднее арифметическое | сярэдняе арытметычнае |
| статистика | статыстыка |
| степенной | ступеневы |
| степень | ступень |
| стереометрия | стэрэаметрыя |
| стержень | стрыжань |
| сток | сцёк |
| столбец | слупок |
| сторона | бок; старана |
| стремление | імкненне |
| строить | будаваць |
| строка | радок |
| ступенчатый | прыступкавы |
| стягивание | сцягванне |
| суждение | меркаванне |
| сумма | сума |
| сумма конечная | сума концая, сума канцоўная |
| сумма частичная | сума частковая |

| | |
|---|---|
| суммирование | сумаванне, падсумоўванне |
| суммируемый | сумавальны |
| суперпозиция | суперпазіцыя |
| существование | існаванне |
| сущность | сутнасць |
| схематический | схематычны |
| сходимость | збежнасць |
| сходимость всюду | збежнасць скрозь |
| сходимость по Лебегу | збежнасць паводле Лебега |
| сходимость по мере | збежнасць у сэнсе меры |
| сходимость почти всюду | збежнасць амаль скрозь |
| счет | лічэнне |
| счетность | злічонасць |

## Т

| | |
|---|---|
| таблица | табліца |
| табличный | табліцавы |
| тангенс | тангенс |
| текущий | зменлівы |
| тело вращения | цела авароту |
| теорема | тэарэма |
| теория | тэорыя |
| теория вероятностей | тэорыя імавернасцяў |
| теория групп | тэорыя групаў |
| теория игр | тэорыя гульняў |
| теория относительности | тэорыя рэлятыўнасці |
| теория поля | тэорыя поля |
| теория представлений | тэорыя выяўленняў |
| теплоемкость | цеплаёмістасць |
| теплопроводность | цеплаправоднасць |
| терять | губляць, страчваць |
| тетраэдр | тэтраэдр |
| течение | цечыва |
| тип | тып |
| типичный | тыповы |
| тождественный | тоесны |
| тождество | тоеснасць |
| ток | (течение) цёк; (струя) струмень; (электр.) ток |
| толщина | таўшчыня |
| топология | тапалогія |
| точечный | пунктавы |
| точка | пункт |

| | |
|---|---|
| точка ветвления | пункт галінавання |
| точка возврата | пункт звароту |
| точка изолированная | пункт адасоблены (ізаляваны) |
| точка касания | пункт дотыку |
| точка максимума | пункт максімуму |
| точка перегиба | пункт перагіну |
| точка разрыва устранимая | пункт разрыву скасавальны |
| точка существенно особая | пункт істотна асаблівы |
| точка фиксированная | пункт фіксаваны |
| точность | дакладнасць |
| траектория | траекторыя |
| транзитивность | транзітыўнасць |
| транспозиция | транспазіцыя |
| транспонирование | транспанаванне |
| трансцендентность | трансцэндэнтнасць |
| трапециевидный | трапецыйны |
| треугольник | трыкутнік, трохвугольнік |
| трехгранник | трохграннік |
| трехзначный | трохзначны |
| трехчлен | трохсклад |
| тривиальность | трывіяльнасць |
| триллион | трыльён |
| тройной | патройны |

## У

| | |
|---|---|
| убывание | спаданне |
| убывающий | спадальны |
| увеличение | павелічэнне |
| угол | кут, вугал |
| угол внешний | кут вонкавы |
| угол внутренний | кут нутраны |
| угол двухгранный | кут двухграневы |
| угол наклона | кут нахілу |
| угол прямой | кут просты |
| угол смежный | кут сумежны |
| удаленный | аддалены, адлеглы |
| удваивать | падвойваць |
| удвоенный | падвоены |
| удельный | удзельны |
| удлинять | падаўжаць |
| указание (к задаче) | парада |
| улитка Паскаля | слімак Паскаля |
| уменьшаемое | зменшыва |

| | |
|---|---|
| умножение | множанне |
| умноженный | памножаны |
| уничтожение | знішчэнне |
| упорядочение | парадкаванне, упарадкаванне |
| употребление | скарыстанне, ужыванне |
| упражнение | практыкаванне |
| упрощение | спрашчэнне |
| уравнение | раўнанне |
| уравнение волновое | раўнанне хвалевае |
| уравнение в частных производных | раўнанне з частковымі вытворнымі |
| уравнение колебаний | раўнанне ваганняў |
| уравнение неразрешимое в радикалах | раўнанне неразвязальнае праз радыкалы |
| уравнение показательное | раўнанне паказнікавае |
| уравнение с переменными коэффициентами | раўнанне са зменнымі каэфіцыентамі |
| уравнение с постоянными коэффициентами | раўнанне са сталымі каэфіцыентамі |
| уравнивание | раўнаванне |
| урна | скрынка |
| уровень | узровень |
| уровень значимости | узровень значнасці |
| усеченный | сечаны |
| усиление | узмацненне |
| ускорение | паскарэнне |
| условие | умова |
| условие граничное | умова межавая |
| условие достаточное | умова дастатковая |
| условие краевое | умова краявая |
| условие необходимое | умова неабходная |
| условие разрешимости | умова развязальнасці |
| условно сходящийся | умоўна збежны |
| установившийся | усталяваны |
| установить (выяснить) | высветліць |
| устойчивость | устойлівасць |
| устранимый | скасавальны |
| утверждение | (мнение) сцверджанне; (теорема) сцвярджэнне |
| уточнение | удакладненне |
| утроенный | патроены |
| учитывать (принимать во внимание) | улічваць, браць пад увагу |

## Ф

| | |
|---|---|
| факториал | фактарыял |
| фигура | фігура |
| фигурный | фігурны; (о скобках) хвалісты |
| фиксированный | фіксаваны |
| фокальный | факальны |
| фокус | фокус |
| форма | форма |
| форма вырожденная | форма звыродная |
| форма каноническая | форма кананічная |
| форма квадратичная | форма квадратычная |
| форма положительно определенная | форма дадатна вызначаная |
| форма эрмитова | форма эрмітава |
| формирование | фармаванне |
| формула | формула |
| формула интерполяционная | формула інтэрпаляцыйная |
| формула конечных приращений | формула концых (канцоўных) прыростаў |
| формула обращения | формула абарачэннн |
| формула расчетная | формула разліковая |
| формулирование | фармуляванне |
| формулировка | фармулёўка |
| функциональный | (о функционале) функцыянальны; (о функции) функцыйны |
| функция | функция |
| функция бесконечнозначная | функцыя бясконцазначная |
| функция гладкая | функцыя гладкая |
| функция голоморфная | функцыя галаморфная |
| функция дифференцируемая | функцыя дыферэнцавальная |
| функция дробно-линейная | функцыя дробава-лінейная |
| функция измеримая | функцыя вымерная |
| функция интегрируемая | функцыя інтэгравальная |
| функция квадратичная | функцыя квадратовая |
| функция квадратная | функцыя квадратовая |
| функция логарифмическая | функцыя лагарытмічная |
| функция непрерывная | функцыя непарыўная |
| функция неявная | функцыя няяўная |
| функция обратимая | функцыя абарачальная |
| функция производящая | функцыя стваральная |
| функция собственная | функцыя ўласная |
| функция степенная | функцыя ступеневая |
| функция степенно-показательная | функцыя ступенева-паказнікавая |
| функция суммируемая | функцыя сумавальная |
| функция четная | функцыя цотная |

| | |
|---|---|
| **Х** | |
| характеристика | характарыстыка |
| характерный | характерны |
| хорда | хорда |
| **Ц** | |
| целостный | цэласны |
| целочисленный | цэлалікавы |
| целый | цэлы |
| цена деления | вартасць дзялення |
| центр | цэнтр |
| центр кривизны | цэнтр крывіні |
| центр окружности | цэнтр акружыны |
| центр подобия | цэнтр падабенства |
| центр симметрии | цэнтр сіметрыі |
| цепной | ланцуговы |
| цепочка | ланцужок |
| циклоида | цыклоіда |
| цилиндр | цыліндр |
| циркуляция | цыркуляцыя |
| цифра | лічба |
| цифра арабская | лічба інда-арабская |
| цифра верная | лічба дакладная |
| цифра десятичная | лічба дзесятковая |
| цифра значащая | лічба вартасная |
| цифра точная | лічба дакладная |
| **Ч** | |
| частица | часцінка |
| частичный | частковы |
| частное | дзель |
| частный | (частичный) частковы; (отдельный) асобны, прыватны |
| частота | часціня |
| частота накопления | часціня назапашвання |
| часть | частка |
| часть вещественная | частка рэчаісная |
| часть мнимая | частка ўяўная |
| чередование | чаргаванне |
| чередующийся | чаргавальны |
| черта | рыса |
| чертеж | рысунак |

| | |
|---|---|
| черчение | рысаванне |
| четверть | чвэрць |
| четырехугольник | чатырохкутнік |
| четный | цотны |
| числитель | лічнік |
| число | лік; (количество) колькасць |
| число дробное | лік дробавы |
| число измерений | колькасць вымераў |
| число комплексное | лік камплексны |
| число мнимое | лік уяўны |
| число наступлений события | колькасць надыходаў падзеі |
| число относительное | лік рэлятыўны |
| число отрицательное | лік адмоўны |
| число подкоренное | лік падкаранёвы |
| число положительное | лік дадатны |
| число попаданий | колькасць лучанняў |
| число постоянное | лік сталы (нязменны) |
| число приближенное | лік набліжаны |
| число противоположное | лік процілеглы |
| число рациональное | лік рацыянальны |
| число составное | лік састаўны |
| число характеристическое | лік характарыстычны |
| число целое | лік цэлы |
| число четное | лік цотны |
| чисто | цалкам |
| чисто периодическая дробь | цалкам перыядычны дроб |
| чисто случайный | цалкам выпадковы |
| член | складнік, элемент |
| член общий | складнік агульны; элемент агульны |
| член остаточный | складнік рэшткавы, астача |
| член последующий | складнік наступны |
| член предшествующий | складнік папярэдні |
| член ряда | складнік шэрагу |
| член свободный | складнік вольны |

## Ш

| | |
|---|---|
| шаг | крок |
| шар | шар, сфера |
| шестиугольник | шасцікутнік, шасцівугольнік |
| ширина | шырыня |
| широта | шырыня |
| шкала | шкала |
| штрих | штрых |
| штриховать | штрыхаваць |

## Щ

| | |
|---|---|
| щель упорядоченного множества | шчыліна упарадкаванага мноства |

## Э

| | |
|---|---|
| эвольвента | эвальвента |
| эволюта | эвалюта |
| эквивалентность | эквівалентнасць |
| эксперимент | эксперымент |
| экспонент | экспанент, паказнік ступені |
| экспонента | экспанента, паказнікавая крывая |
| экспоненциал | экспаненцыял |
| экстраполирование | экстрапаляцыя |
| экстраполяция | экстрапаляцыя |
| экстремум | экстрэмум |
| экстремум локальный | экстрэмум лакальны |
| эксцентриситет | эксцэнтрысітэт |
| эксцесс | эксцэс |
| элемент | элемент |
| элемент бесконечно удаленный | элемент бясконца аддалены |
| элемент площади | элемент плошчы |
| элемент поверхности | элемент паверхні |
| элемент функции | элемент функцыі |
| элементарный | элементарны |
| эллипс | эліпс |
| эллипсоид | эліпсоід |
| эллиптический | эліптычны |
| эмпирический | эмпірычны |
| эпициклоида | эпіцыклоіда |
| эффект | эфект |

## Я

| | |
|---|---|
| явление | з’ява |
| явно заданный | яўна зададзены |
| ядро | ядро |
| ядро гомоморфизма | ядро гомамарфізму |
| ядро интегрального уравнения | ядро інтэгральнага раўнання |
| ядро открытое | ядро адкрытае |
| ядро римановой поверхности | ядро рыманавай паверхні |
| ядро транспонированное | ядро транспанаванае |
| ячейка | ячэя |